

SAMSUNG

คู่มือการใช้งาน

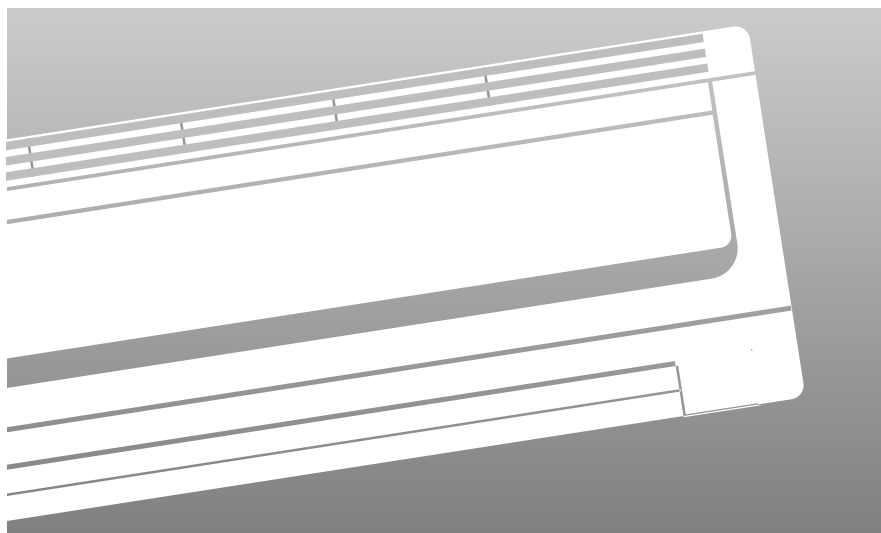
ชุดปรับอากาศ

ASK09WHWE
ASP09WHWE
ASP09WHWES
ASK13WJWE
ASP13WJWE
ASP13WJWES

ชุดระบายความร้อน

USK09WHWE
USP09WHWE
USP09WHWES
USK13WJWE
USP13WJWE
USP13WJWES

เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง



ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศ



ข้อควรระวัง

ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบสำหรับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเนื่องจากการติดตั้งไม่ถูกต้องหรือการใช้งานที่ไม่ปลอดภัย ในกรณีที่ท่านไม่สามารถติดตั้งเครื่องปรับอากาศได้ควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญการติดตั้ง อุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้ในกรณีที่ทำการติดตั้งไม่ถูกต้อง

ขณะเครื่องปรับอากาศทำงาน

- ผู้ใช้ไม่ควรทำการซ่อมเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง ควรติดต่อศูนย์บริการ หรือจากร้านค้าที่ทำการซื้อผลิตภัณฑ์
- ห้ามไม่ให้ของเหลวทุกชนิดหกรดตัวเครื่อง ถ้าหากเกิดขึ้นให้ทำการถอดปลั๊ก หรือสับสวิตช์ไฟ และทำการแจ้งศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
- ห้ามไม่ให้สิ่งของใด ๆ เข้าไปในช่องลมออก เนื่องจากจะทำให้พัดลมที่อยู่ภายในได้รับความเสียหาย หรือเกิดการบาดเจ็บ ระวังไม่ให้เด็กเข้าใกล้เครื่องปรับอากาศ
- ตรวจสอบชุดทำความเย็นให้อากาศสามารถผ่านได้ตลอดเวลา อย่าวางเสื้อผ้าหรือวัสดุอื่น ๆ บนเครื่องปรับอากาศ
- ห้ามทำการฉีด หรือพ่นของเหลวทุกชนิดรดตัวเครื่อง ถ้าหากเกิดขึ้นให้ทำการถอดปลั๊ก หรือสับสวิตช์ไฟ และทำการแจ้งศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
- หากไม่ใช้รีโมทควบคุมเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออก
- ในการใช้รีโมทควบคุม ระยะห่างระหว่างรีโมทกับตัวเครื่องไม่ควรเกิน 7 เมตร

การทำลายเครื่องปรับอากาศ

- ก่อนที่จะทำการทำลายอุปกรณ์ ต้องทำการถอดแบตเตอรี่ออก และทำการทำลายอย่างปลอดภัย
- เมื่อท่านต้องการทำลายเครื่องปรับอากาศ ให้ปรึกษาผู้ขาย เนื่องจากถ้าถอดท่อทองแดงไม่ถูกวิธี อาจทำให้น้ำยาทำความเย็นพุ่งออกมาสัมผัสผิว ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บ ทั้งนี้การปล่อยน้ำยาสู่บรรยากาศเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม
- ควรนำกล่องบรรจุมาใช้ใหม่ หรือทำลาย ด้วยวิธีที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

ข้อแนะนำอื่น ๆ

- ห้ามทำการซ่อนทับ คว่ำ หรือตะแคงเครื่องปรับอากาศ เพื่อป้องกันความเสียหายของคอมเพรสเซอร์
- อุปกรณ์ไฟฟ้านี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้งานโดยเด็ก หรือผู้ที่บกพร่อง โดยที่ไม่มีผู้ควบคุมดูแล : ผู้ดูแลควรระวังไม่ให้เด็กเล่นกับอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ค่ากระแสสูงสุดทำการวัดโดยอ้างอิงตามมาตรฐาน IEC ด้านความปลอดภัย ค่ากระแสและพลังงานวัดโดยอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO

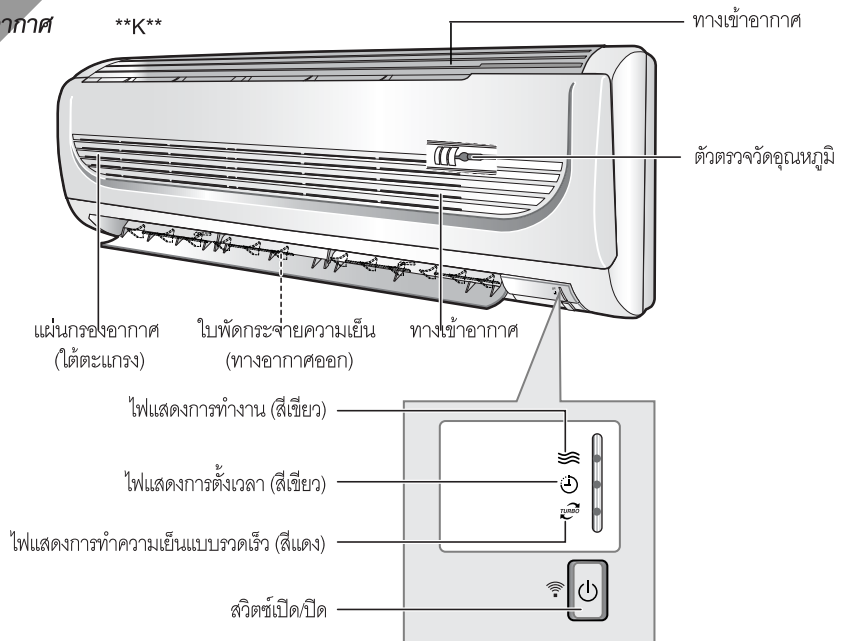
สารบัญ

♦ การเตรียมเครื่องปรับอากาศ	
■ ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย.....	2
■ ตัวเครื่องปรับอากาศภายในและภายนอก.....	4
■ รีโมทควบคุม, ปุ่มกดต่างๆ และการแสดงผลการทำงาน.....	6
■ การเริ่มต้นใช้งาน.....	7
■ การใส่แบตเตอรี่รีโมทควบคุม.....	8
♦ การใช้งานเครื่องปรับอากาศ	
■ การเลือกรูปแบบการทำงานอัตโนมัติ.....	9
■ การทำให้ห้องเย็น.....	10
■ การขจัดความชื้นที่มากเกินไป.....	11
■ การปรับอากาศภายในห้อง.....	12
■ การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว.....	13
■ การเลือกรูปแบบการทำงานแบบประหยัดพลังงาน.....	14
■ การปรับทิศทางความเย็นตามแนวตั้ง.....	15
■ การปรับทิศทางความเย็นตามแนวนอน.....	15
♦ การตั้งโปรแกรมทำงานเครื่องปรับอากาศ	
■ การเปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ.....	16
■ การปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ.....	17
■ การตั้งเวลาหลับ (Sleep Timer)	18
■ การตั้งเวลาการทำงานแบบ 1 ชั่วโมง.....	19
♦ การใช้งานเครื่องปรับอากาศ	
■ คำแนะนำในการใช้งาน.....	20
■ ค่าอุณหภูมิ และความชื้นในการใช้งาน	20
■ การใช้งานเครื่องปรับอากาศ โดยไม่ใช้รีโมทควบคุม	21
■ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น.....	22
■ การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ.....	23
■ การทำความสะอาดชุดกรองอากาศ (เฉพาะรุ่น).....	23

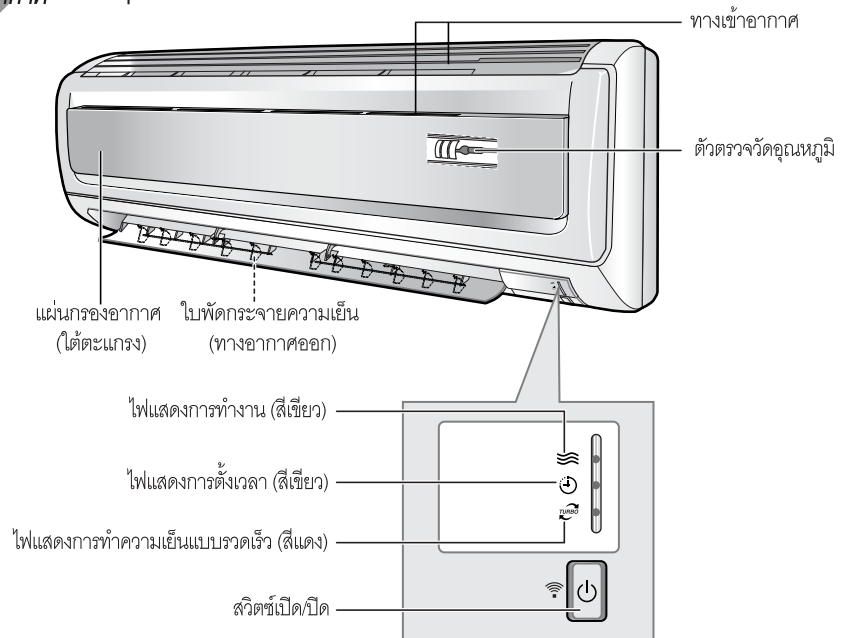
รูปประกอบเครื่องปรับอากาศ

รูปแบบ และลักษณะ แตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องปรับอากาศ

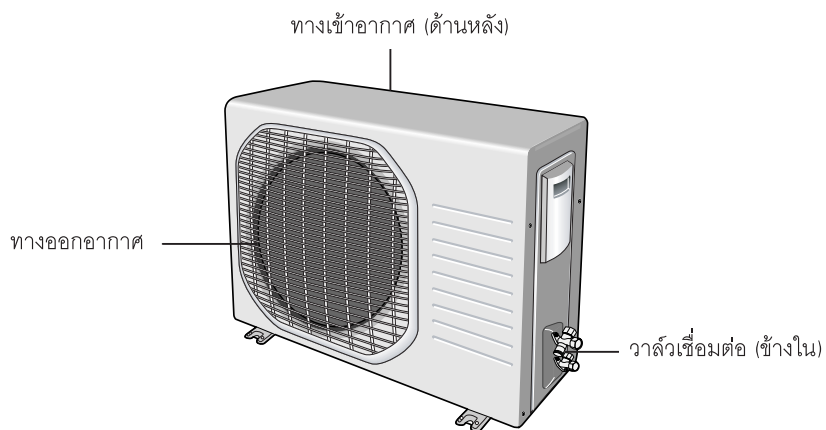
ชุดปรับอากาศ **K**



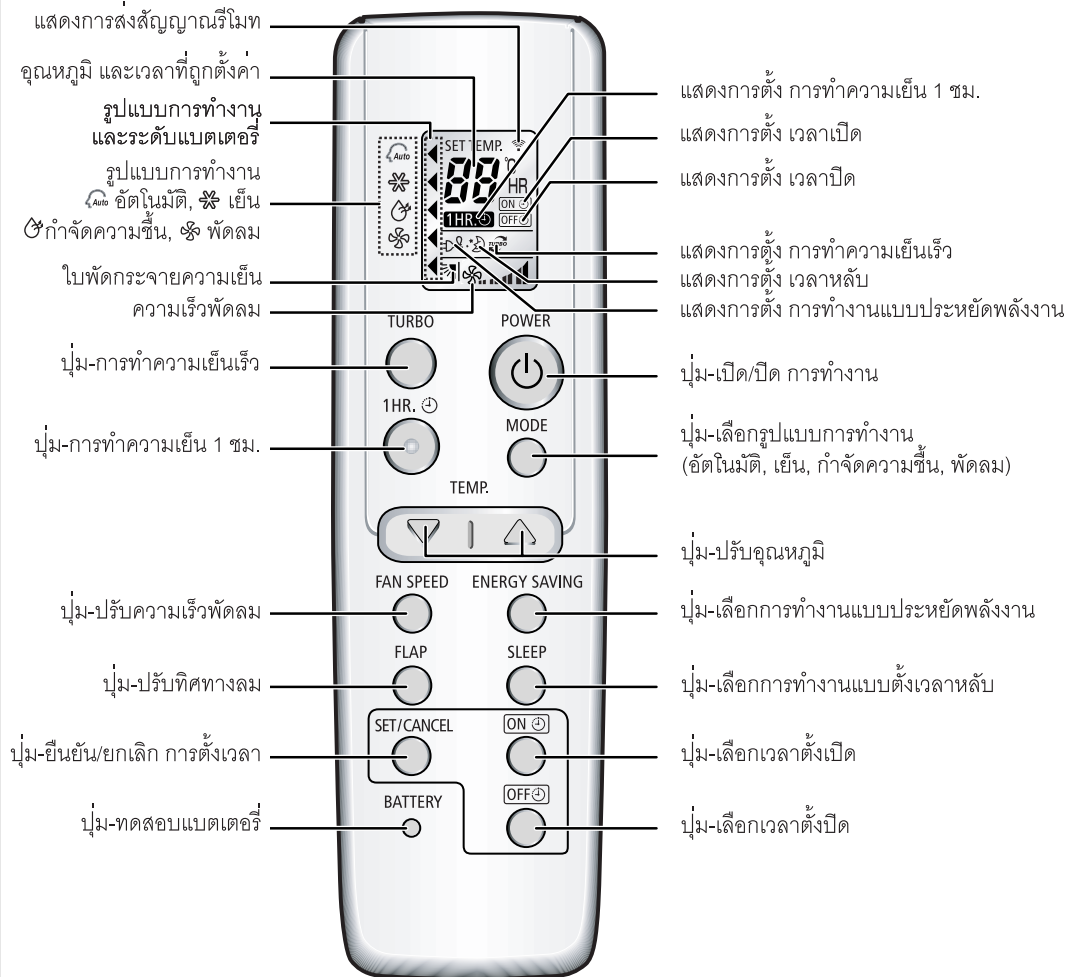
ชุดปรับอากาศ **P**




ชุดระบายความร้อน



รีโมทควบคุม - ปุ่มกด และการแสดงผลการทำงาน



หมายเหตุ

ระดับแบตเตอรี่จะถูกแสดงที่ตำแหน่งเดียวกับรูปแบบการทำงาน ดังนั้นเมื่อต้องการตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ ต้องทำการกดปุ่ม  BATTERY ระดับแบตเตอรี่ขึ้นอยู่กับความสูงที่แสดงบนหน้าจอแสดงผล ดังนั้นถ้าระดับแบตเตอรี่เหลือเพียงขีดเดียว ต้องทำการเปลี่ยนใหม่

เริ่มต้นการใช้งาน

หลังจากที่ท่านได้ซื้อเครื่องปรับอากาศ และได้รับการติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญ

คู่มือการใช้งานนี้บรรจุไว้ด้วยข้อมูลที่สำคัญที่มีประโยชน์ต่อการใช้งานเครื่องปรับอากาศของท่าน กรุณาใช้เวลาในการศึกษาเพื่อการใช้งานที่ถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุด

คู่มือนี้ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ◆ หัวข้อต่อไปนี้จะกล่าวถึงในหน้าที่ 4 ถึง 6 :
 - ชุดปรับอากาศ และชุดระบายความร้อน
 - รีโมทควบคุม-ปุ่มกดและการแสดงผลการทำงานรูปที่แสดงนี้จะช่วยทำให้ท่านสามารถกดปุ่มที่ต้องการใช้งานและเข้าใจสัญลักษณ์ที่ปรากฏที่หน้าจอ
- ◆ ในส่วนเนื้อหาสำคัญของคู่มือนี้จะบอกถึงวิธีในการใช้แต่ละฟังก์ชันอย่างละเอียดทีละขั้นตอน

รูปตัวอย่างต่อไปนี้ ใช้แสดงสัญลักษณ์ขั้นตอนในการทำงาน



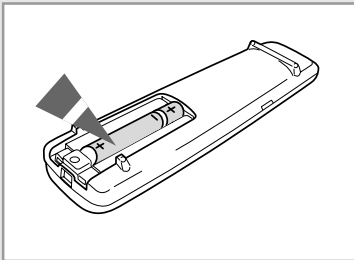
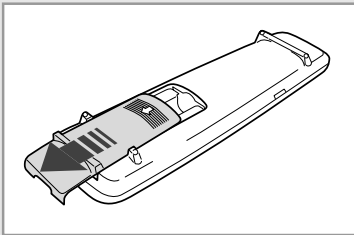
การใส่แบตเตอรี่ของรีโมท

ท่านต้องทำการใส่หรือ เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทควบคุมเมื่อ

- ◆ ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ
- ◆ รีโมทควบคุมไม่สามารถทำงาน

หมายเหตุ

- ◆ ใช้แบตเตอรี่ขนาด AAA , LR03 1.5 โวลท์
- ◆ ห้ามใช้แบตเตอรี่เก่า หรือแบตเตอรี่ต่างชนิดกันร่วมกัน
- ◆ แบตเตอรี่จะคลายประจุหลังการใช้งาน 12 เดือน ถึงแม้ว่าจะไม่ได้รับการใช้งาน



- 1 ดันฝาครอบแบตเตอรี่ ที่ด้านหลังของรีโมทควบคุมด้วยนิ้วหัวแม่มือโดยให้มีทิศทางตามลูกศร และทำการถอดแบตเตอรี่ออก

- 2 ใช้แบตเตอรี่ 2 ก้อนโดยตรวจสอบขั้วไฟฟ้าให้ถูกต้อง
ใส่แบตเตอรี่ขั้ว + ที่รีโมทควบคุมขั้ว +
ใส่แบตเตอรี่ขั้ว - ที่รีโมทควบคุมขั้ว -

- 3 ปิดฝาครอบโดยเลื่อนกลับจนเข้าตำแหน่งเดิม

การเลือกรูปแบบการทำงานอัตโนมัติ

ท่านสามารถเลือกรูปแบบการทำงานแบบอัตโนมัติจากรีโมทควบคุม เมื่อทำงานในรูปแบบนี้ อุณหภูมิมาตรฐานและความเร็วพัดลมที่เหมาะสมจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ ท่านสามารถปรับอุณหภูมิขึ้น หรือลง และความเร็วพัดลมได้

1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม (เปิด/ปิด)


- ผล:**
- ◆ ที่เครื่องปรับอากาศไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
 - ◆ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
 - ◆ ชุดทำความเย็นส่งเสียงบีบ

สำคัญ เครื่องปรับอากาศมีกลไกในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเริ่มทำงานอย่างทันทีหลังจาก

- ◆ การเสียบปลั๊ก
- ◆ การหยุดทำงาน



เครื่องจะเริ่มทำงานอย่างเป็นปกติหลังจาก 3 นาที

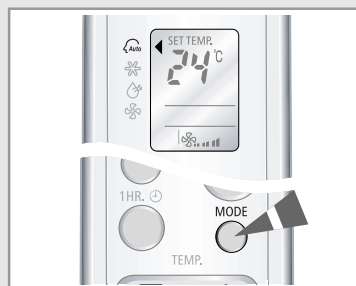
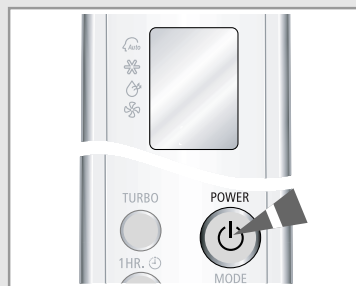
2 หากสัญลักษณ์ ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทควบคุม กดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน จนกว่าสัญลักษณ์ดังกล่าวจะปรากฏ

- ผล:**
- ◆ ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบีบในแต่ละครั้งที่ทำการกดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน 
 - ◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานในรูปแบบอัตโนมัติ

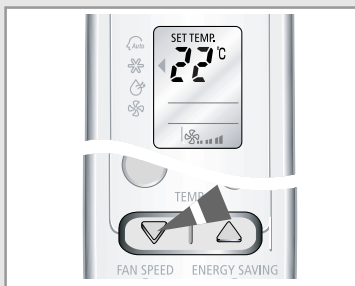
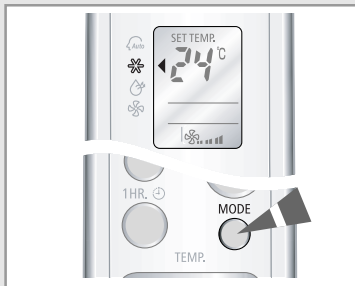
หมายเหตุ ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการทำงานได้ตลอดเวลา

3 เพื่อปรับอุณหภูมิ กดปุ่มปรับอุณหภูมิ | จนกระทั่งอุณหภูมิค่าที่ต้องการปรากฏที่หน้าจอแสดงผลของรีโมท ค่าของอุณหภูมิที่ตั้งได้อยู่ระหว่าง 16°C ถึง 30°C

- ผล:**
- ◆ ทุกครั้งที่กดปุ่มปรับอุณหภูมิ  | 
 - อุณหภูมิจะถูกปรับครั้งละ 1°C
 - ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบีบ




การทำให้ห้องเย็น



ท่านต้องการเลือกกระบวนทำความเย็นเมื่อต้องการปรับ :

- ◆ อุณหภูมิความเย็น
- ◆ ความเร็วของพัดลมขณะทำความเย็น

1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม  (เปิด/ปิด)


- ผล:
- ◆ ที่เครื่องปรับอากาศไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
 - ◆ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
 - ◆ ชุดทำความเย็นส่งเสียงบีบ

สำคัญ เครื่องปรับอากาศมีกลไกในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเริ่มทำงานอย่างทันทีหลังจาก

- ◆ การเสียบปลั๊ก
- ◆ การหยุดทำงาน



เครื่องจะเริ่มทำงานอย่างเป็นปกติหลังจาก 3 นาที


2 หากสัญลักษณ์  ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทควบคุม กดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน  จนกว่าสัญลักษณ์ดังกล่าวจะปรากฏ









- ผล:
- ◆ ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบีบในแต่ละครั้งที่ทำการกดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน 
 - ◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานในรูปแบบอัตโนมัติ


หมายเหตุ ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการทำงานได้ตลอดเวลา

3 เพื่อปรับอุณหภูมิ กดปุ่มปรับอุณหภูมิ  |  จนกระทั่งอุณหภูมิค่าที่ต้องการปรากฏที่หน้าจอแสดงผลของรีโมท ค่าของอุณหภูมิที่ตั้งได้อยู่ระหว่าง 16°C ถึง 30°C

- ผล:
- ◆ ทุกครั้งที่กดปุ่มปรับอุณหภูมิ  | 
 - อุณหภูมิจะถูกปรับครั้งละ 1°C
 - ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบีบ
 - ◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานเมื่ออุณหภูมิห้องสูงกว่าค่าอุณหภูมิที่ตั้ง
 - ◆ เมื่อห้องมีอุณหภูมิเย็นถึงค่าที่ตั้งไว้ เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงาน แต่พัดลมจะยังคงทำงานต่อ

4 การเลือกความเร็วพัดลม ทำได้โดยการกดปุ่ม  จนกว่าหน้าจอจะปรากฏระดับความเร็วที่ต้องการ

-  แบบอัตโนมัติ (หมุน :  →  → )
-  ความเร็วต่ำ
-  ความเร็วปานกลาง
-  ความเร็วสูง
-  ความเร็วสูงสุด

ผล: ทุกครั้งที่ทำการกดปุ่ม  ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบีบ

5 การควบคุมทิศทางความเย็น กล่าวถึงในหน้าที่ 15

การขจัดความชื้นที่มากเกินไป

หากบรรยากาศในห้องมีความชื้นมาก ท่านสามารถขจัดความชื้นได้โดยไม่ต้องปรับอุณหภูมิให้ต่ำมาก

1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม (เปิด/ปิด)


- ผล:**
- ◆ ที่เครื่องปรับอากาศไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
 - ◆ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
 - ◆ ชุดทำความเย็นส่งเสียงบีบ

สำคัญ เครื่องปรับอากาศมีกลไกในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเริ่มทำงานอย่างทันทีหลังจาก

- ◆ การเสียบปลั๊ก
- ◆ การหยุดทำงาน



เครื่องจะเริ่มทำงานอย่างเป็นปกติหลังจาก 3 นาที

2 หากสัญลักษณ์ ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทควบคุม กดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน จนกว่าสัญลักษณ์ดังกล่าวจะปรากฏ

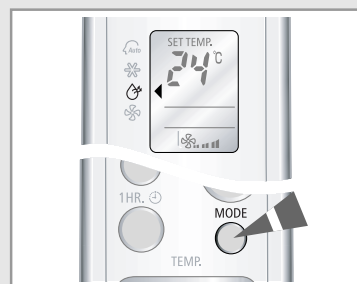
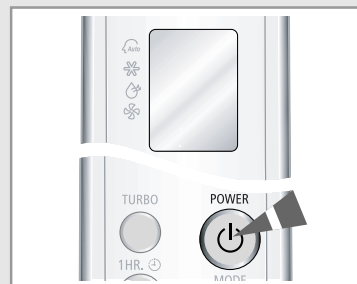
- ผล:**
- ◆ ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบีบในแต่ละครั้งที่ทำการกดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน 
 - ◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานในรูปแบบกำจัดความชื้น

หมายเหตุ ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการทำงานได้ตลอดเวลา

3 เพื่อปรับอุณหภูมิ กดปุ่มปรับอุณหภูมิ | จนกระทั่งอุณหภูมิค่าที่ต้องการปรากฏที่หน้าจอแสดงผลของรีโมท ค่าของอุณหภูมิที่ตั้งได้อยู่ระหว่าง 16°C ถึง 30°C

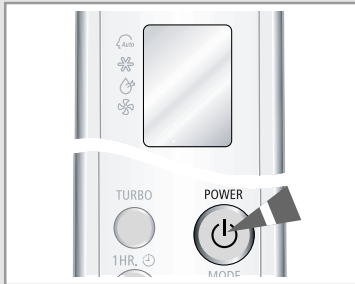
- ผล:**
- ◆ ทุกครั้งที่กดปุ่มปรับอุณหภูมิ  | 
 - อุณหภูมิจะถูกปรับครั้งละ 1°C
 - ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบีบ
 - ◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มกำจัดความชื้นที่มากเกินไปโดยความเร็วพัดลมจะถูกควบคุมแบบอัตโนมัติ

4 การควบคุมทิศทางความเย็น กล่าวถึงในหน้าที่ 15



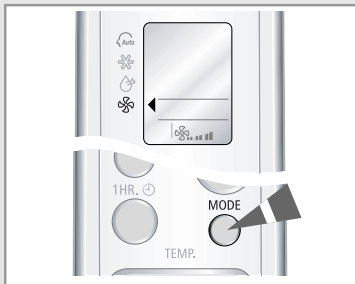
การปรับอากาศในห้อง

ถ้าหากบรรยากาศในห้องมีกลิ่นอับ ท่านสามารถปรับอากาศในห้องโดยใช้คุณสมบัติพิเศษของพัดลม




- 1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม  (เปิด/ปิด)

ผล: ♦ ที่เครื่องปรับอากาศไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
♦ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
♦ ชุดทำความเย็นส่งเสียงบีบ






- 2 หากสัญลักษณ์  ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทควบคุม กดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน  จนกว่าสัญลักษณ์ดังกล่าวจะปรากฏ


ผล: ♦ ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบีบในแต่ละครั้งที่ทำการกดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน 
♦ เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานในรูปแบบพัดลม

หมายเหตุ ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการทำงานได้ตลอดเวลา



- 3 การเลือกความเร็วพัดลม ทำได้โดยการกดปุ่ม  จนกว่าหน้าจอจะปรากฏระดับความเร็วที่ต้องการ

 ความเร็วต่ำ
 ความเร็วปานกลาง
 ความเร็วสูง

ผล: ทุกครั้งที่ทำการกดปุ่ม  ชุดภายในจะส่งเสียงบีบ

- 4 การควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่ของพัดลม กล่าวถึงในหน้าที่ 15

การเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว

ฟังก์ชันการทำความเย็นแบบเทอร์โบนี้ใช้เพื่อให้ห้องเย็นเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้


ตัวอย่าง : เมื่อท่านเพิ่งกลับบ้านและพบว่าห้องร้อนมาก ท่านต้องการที่จะทำให้ห้องเย็นเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ในการทำงานรูปแบบนี้ เครื่องจะทำงานในระบบเทอร์โบฟังก์ชันเป็นเวลา 30 นาที ด้วยการตั้งค่าที่สูงสุด หลังจากนั้นจะกลับสู่รูปแบบการทำงานที่ได้เลือกไว้แล้วก่อนหน้านี้โดยอัตโนมัติ

- 1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม  (เปิด/ปิด)

ผล : ♦ ที่เครื่องปรับอากาศไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
♦ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
♦ ชุดทำความเย็นลงเสียงบีบ

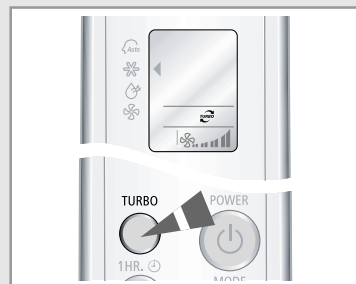
- 2 กดปุ่ม 

ผล : ♦ อุณหภูมิและความเร็วพัดลมจะถูกปรับอัตโนมัติ
♦ เครื่องปรับอากาศจะทำให้ห้องเย็นเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้
♦ หลังจากการทำงานในรูปแบบนี้ 30 นาที เครื่องปรับอากาศจะกลับไปทำงานในรูปแบบเดิมโดยอัตโนมัติ
♦ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชันเย็นแบบรวดเร็วได้ในการทำงานแบบอัตโนมัติและการทำงานแบบปรับอากาศ แต่หากท่านกดปุ่ม  ในการทำงานแบบกำจัดความชื้น หรือพัดลม เครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนไปทำงานในรูปแบบอัตโนมัติทันที

- 3 หากท่านต้องการยกเลิกการทำงานแบบเย็นเร็ว ให้กดปุ่ม  จนกระทั่งสัญลักษณ์  หายไป

ผล : ♦ เครื่องปรับอากาศจะกลับไปทำงานในรูปแบบเดิมอัตโนมัติ


- 4 การควบคุมทิศทางความเย็น กล่าวถึงในหน้าที่ 15



การเลือกรูปแบบการทำงานแบบประหยัดพลังงาน

ในรูปแบบการทำงานแบบปรับอากาศ ท่านสามารถที่จะประหยัดพลังงานที่ใช้
ถ้าท่านเลือกการทำงานเป็นรูปแบบประหยัดพลังงาน อุณหภูมิจะมีค่าสูงขึ้น



- 1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม  (เปิด/ปิด)



ผล: ♦ ที่เครื่องปรับอากาศไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
♦ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
♦ ชุดทำความเย็นส่งเสียงบีบ




สำคัญ เครื่องปรับอากาศมีกลไกในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
เมื่อมีการเริ่มทำงานอย่างทันทีหลังจาก

- ♦ การเสียบปลั๊ก
- ♦ การหยุดทำงาน

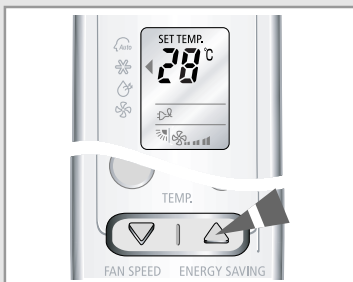
เครื่องจะเริ่มทำงานอย่างเป็นปกติหลังจาก 3 นาที



- 2 หากสัญญาณ  ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทให้กดปุ่มเลือกรูปแบบ
บนรีโมทหนึ่งหรือหลายครั้งจนกว่าจะปรากฏ แล้วจึงกดปุ่ม 

ผล: ♦ ชุดทำความเย็นส่งเสียงบีบ
♦ เครื่องปรับอากาศจะทำงานในฟังก์ชันประหยัดพลังงาน สัญลักษณ์
 และ  จะปรากฏที่หน้าจอของรีโมท
♦ ใบพัดจะหมุนเคลื่อนที่ขึ้นลง
♦ เพื่อยกเลิกการทำงานรูปแบบนี้ให้กดปุ่ม  อีกครั้ง

หมายเหตุ ท่านสามารถเลือกการทำงานแบบประหยัดได้ในการทำงาน
แบบทำความเย็นเท่านั้น



- 3 เพื่อปรับอุณหภูมิ กดปุ่มปรับอุณหภูมิ  |  จนกระทั่งอุณหภูมิค่าที่ต้องการ
ปรากฏที่หน้าจอแสดงผลของรีโมท



- 4 เพื่อปรับความเร็วพัดลม กดปุ่มปรับความเร็ว  จนกระทั่งระดับความเร็วที่
ต้องการ ปรากฏที่หน้าจอแสดงผลของรีโมท

- 5 การควบคุมทิศทางความเย็น กล่าวถึงในหน้าที่ 15


การปรับทิศทางความเย็นตามแนวตั้ง

การปรับนั้นขึ้นอยู่กับตำแหน่งการติดตั้งชุดปรับอากาศ ท่านสามารถปรับตำแหน่งของทิศทางช่องทางออกลมเย็นที่ด้านล่างของเครื่อง เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ

- 1 กดปุ่มกระจายความเย็น  ตามต้องการ

ผล : ♦ ใบพัดกระจายความเย็นจะถูกปรับตามแนวตั้ง

คำแนะนำ เมื่ออากาศเย็น ปรับใบพัดกระจายความเย็นไปทางข้างบน

- 2 ถ้าท่านต้องการให้ใบพัดกระจายความเย็นเคลื่อนที่ขึ้นและลงโดยอัตโนมัติ เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน ให้กดปุ่มกระจายความเย็น 

ผล : ♦ ใบพัดเคลื่อนที่ขึ้นและลงรอบๆ ตำแหน่งอ้างอิงที่กำหนดไว้

- 3 ถ้าต้องการหยุดการเคลื่อนที่ของใบพัดให้กดปุ่มกระจายความเย็นอีกครั้ง

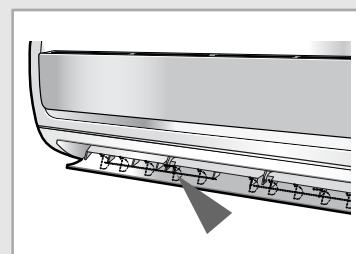
หมายเหตุ	ถ้าเครื่องปรับอากาศ...	ใบพัดกระจายความเย็นจะ...
	ปิด	ถูกปิดอย่างสมบูรณ์
	เปิดอีกครั้ง	กำหนดตำแหน่งเริ่มต้นของใบพัด



การปรับทิศทางความเย็นตามแนวนอน

เนื่องจากใบพัดกระจายความเย็นมี 2 ชุด คือ ใบพัดด้านนอก ซึ่งสามารถปรับให้เคลื่อนที่ได้ในแนวตั้ง และใบพัดด้านใน สามารถปรับให้เคลื่อนที่ตามแนวนอน

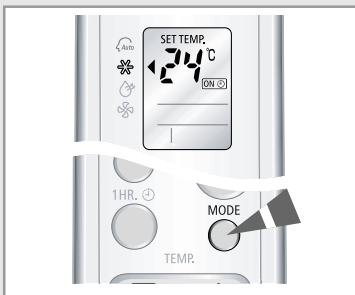
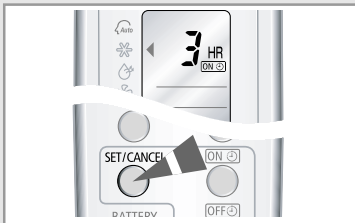
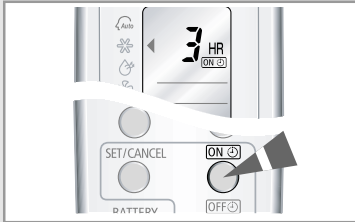
- ♦ ปรับให้ใบพัดกระจายความเย็นภายในไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ โดยการผลักหรือดึงไปทางด้านข้าง





* APE 3DABLESC (S) C-AES (S) PUS; NPOAAO

การตั้งเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ

ท่านสามารถสั่งงานให้เครื่องปรับอากาศทำงานโดยอัตโนมัติภายในเวลาที่กำหนด
ท่านสามารถตั้งกำหนดเวลาการเปิดได้ตั้งแต่ 1 ชั่วโมง ถึง 24 ชั่วโมง




- 1 การตั้งเวลาเปิดเครื่องให้กดปุ่มตั้งเวลาเปิด  จนกระทั่งเวลาที่ต้องการปรากฏที่หน้าจอ โดยค่าเวลาที่กำหนดได้คือ 1 ชั่วโมง ถึง 24 ชั่วโมง

- 2 กดปุ่ม  (ตั้งค่า/ยกเลิก) เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่า

ผล :

- ◆ หน้าจอจะแสดงเวลาที่เหลือ
- ◆ ตัวแสดงเวลาจะหยุดการกระพริบ
- ◆ รูปแบบการทำงานและอุณหภูมิที่เลือกจะหายไปหลังจาก 10 วินาที
- ◆ เครื่องปรับอากาศจะถูกเปิดอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้

- 3 ในการเลือกรูปแบบการทำงานเพิ่มเติม กดปุ่มเลือกรูปแบบ  จนกระทั่งหน้าจอของรีโมทควบคุมแสดงรูปแบบการทำงานที่ต้องการ


ผล :

- ◆ เครื่องปรับอากาศจะทำงานในรูปแบบที่เลือกเมื่อเครื่องถูกเปิด

การยกเลิกการตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติ

ถ้าท่านต้องการยกเลิกการตั้งเวลาเปิด ท่านสามารถทำได้ทันที

กดปุ่ม  (ตั้งค่า/ยกเลิก)


หมายเหตุ ถ้าท่านต้องการให้เครื่องปรับอากาศทำงานก่อนถึงเวลาที่ตั้งไว้ ให้กดปุ่ม 

การตั้งเวลาปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ

ท่านสามารถสั่งงานให้เครื่องปรับอากาศหยุดทำงานโดยอัตโนมัติภายในเวลาที่กำหนด ท่านสามารถตั้งเวลาการปิดได้ตั้งแต่ 1 ชั่วโมง ถึง 24 ชั่วโมง





- 1 เพื่อตั้งเวลาปิด กดปุ่มตั้งเวลาปิด  จนกระทั่งหน้าจอแสดงเวลาที่ต้องการ โดยเวลาที่กำหนดได้คือตั้งแต่ 1 ชั่วโมง ถึง 24 ชั่วโมง





- 2 กดปุ่ม  (ตั้งค่า/ยกเลิก) เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่า

- ผล : ◆ หน้าจอจะแสดงเวลาที่เหลือ
◆ ตัวแสดงเวลาจะหยุดการกระพริบ
◆ เครื่องปรับอากาศจะถูกปิดอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้

ตัวอย่าง หากท่านต้องการเปิดเครื่องปรับอากาศหลัง 2 ชั่วโมงและให้เดินเครื่อง 2 ชั่วโมง

1. กดปุ่มนาฬิกาตั้งเวลาเปิด  จนกระทั่ง '2.0 Hr' ปรากฏ
2. กดปุ่ม  (ตั้งค่า/ยกเลิก)
3. กดปุ่มตั้งเวลานาฬิกาปิด  จนกระทั่ง '4.0 Hr' ปรากฏ
4. กดปุ่ม  (ตั้งค่า/ยกเลิก)

หมายเหตุ หลังจากตั้งเวลาเสร็จสิ้นแล้วท่านสามารถเช็คหรือเปลี่ยนการตั้งเวลาและ/หรืออุณหภูมิได้โดยกดปุ่มเลือกรูปแบบ 
หรือปุ่มอุณหภูมิ 



การยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

ถ้าท่านต้องการยกเลิกการตั้งเวลาปิด ท่านสามารถทำได้ทันที

กดปุ่ม  (ตั้งค่า/ยกเลิก)

หมายเหตุ ถ้าท่านต้องการปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาที่ตั้งไว้ให้กดปุ่ม 




การตั้งเวลาหลับ

ท่านสามารถใช้หน้าพิกัดตั้งเวลาหลับได้เมื่อท่านต้องการให้เครื่องปรับอากาศปิดโดยอัตโนมัติหลังจาก 6 ชั่วโมง

หมายเหตุ หากท่านต้องการตั้งเวลาปิดเครื่องปรับอากาศ ดูรายละเอียดหน้า 17

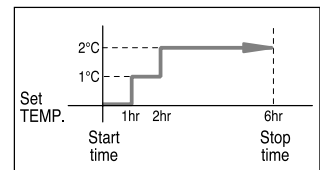


1 หากสัญญาณ ✖ ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทให้กดปุ่มเลือกรูปแบบ  บนรีโมทหนึ่งหรือหลายครั้งจนกว่าจะปรากฏ

2 กดปุ่ม  สัญลักษณ์  จะปรากฏบนรีโมท


- ผล :
- ◆ ชุดปรับอากาศส่งเสียงดังบีบ
 - ◆ เครื่องปรับอากาศจะถูกควบคุมตามภาพแสดงข้างล่าง


การทำความเย็น อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นทีละ 1 องศาในทุกชั่วโมง เมื่ออุณหภูมิเพิ่ม 2 องศา (หลัง 2 ชั่วโมง) อุณหภูมิจะคงที่ตลอด 4 ชั่วโมง



การยกเลิกการตั้งเวลาหลับ

หากท่านต้องการยกเลิกฟังก์ชันการตั้งเวลาหลับ ท่านสามารถยกเลิกได้ทันที

กดปุ่ม 

- ผล :
- ◆ ตัวเครื่องภายในส่งเสียงบีบ
 - ◆ สัญลักษณ์  จะไม่แสดงบนรีโมทอีกต่อไป
 - ◆ เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามปกติ



การตั้งเวลาการทำงานแบบ 1 ชั่วโมง

ฟังก์ชันการทำงานแบบ 1 ชั่วโมง เป็นการทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานเพียง 1 ชั่วโมง ในทุก ๆ รูปแบบการทำงาน ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวกให้กับท่านในกรณีที่ท่านต้องการตั้งเวลาการทำงานสั้น ๆ หรือไม่สะดวกในการใช้ฟังก์ชันตั้งเวลาปิด

1 กดปุ่ม  สัญลักษณ์ **1HR** จะปรากฏที่รีโมทควบคุม

ผล: ♦ ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบี๊บ

♦ เครื่องปรับอากาศจะหยุดการทำงานอัตโนมัติเมื่อครบเวลา 1 ชั่วโมง


2 เพื่อเลือกรูปแบบการทำงาน เมื่ออยู่ในฟังก์ชันการทำงานแบบ 1 ชั่วโมง กดปุ่ม  จนกระทั่งรูปแบบการทำงานที่ต้องการปรากฏที่หน้าจอรีโมท

ผล: ♦ เครื่องปรับอากาศจะทำงาน และหยุดเมื่อครบเวลา 1 ชั่วโมง ในรูปแบบการทำงานที่เลือก

หมายเหตุ ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการทำงานได้ตลอดเวลา
ถ้าท่านเลือกการทำงานแบบ 1 ชั่วโมงนี้ ในขณะที่เครื่องปรับอากาศปิดการทำงาน เครื่องปรับอากาศจะถูกเปิด และปิด เมื่อครบเวลา 1 ชั่วโมง

การยกเลิกการตั้งเวลาการทำงานแบบ 1 ชั่วโมง

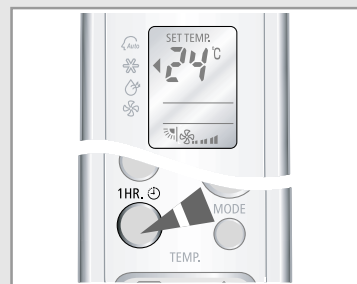
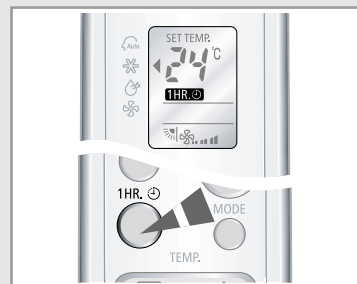
ถ้าท่านต้องการยกเลิกการตั้งเวลาทำงานแบบ 1 ชั่วโมง ที่ได้ตั้งค่าไว้ ท่านสามารถยกเลิกได้ทันที

กดปุ่ม 

ผล: ♦ ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบี๊บ

♦ สัญลักษณ์ **1HR** จะไม่ปรากฏที่รีโมทควบคุมอีกต่อไป

♦ เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามปกติ



คำแนะนำในการใช้งาน

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำซึ่งท่านควรปฏิบัติตามเมื่อใช้เครื่องปรับอากาศ

หัวข้อ	คำแนะนำ
ระบบไฟฟ้าขัดข้อง	หากระบบไฟฟ้าเกิดขัดข้องขณะเครื่องปรับอากาศกำลังทำงาน เครื่องจะถูกปิดลง และเมื่อระบบไฟฟ้ากลับเป็นปกติ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

การตั้งอุณหภูมิและความชื้น

สภาพแวดล้อมที่เครื่องปรับอากาศทำงาน อาจมีผลต่อการทำงานของเครื่องปรับอากาศดังนี้

สภาพแวดล้อม	แล้ว...
อุณหภูมิสูง	ระบบป้องกันพิเศษอัตโนมัติอาจเป็นสาเหตุทำให้เครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน
อุณหภูมิต่ำ	การรั่วไหลของน้ำและการทำงานที่ผิดปกติอาจเกิดขึ้นหากมีน้ำแข็งเกาะอยู่ที่ชุดแลกเปลี่ยนความร้อนภายในเครื่องปรับอากาศ
ระดับความชื้นสูง	อาจมีหยดน้ำไหลจากส่วนหน้าของเครื่องปรับอากาศ

รูปแบบ	อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิภายใน	ความชื้นภายใน
ความเย็น	ประมาณ 19 °C ถึง 43 °C	ประมาณ 16 °C ถึง 32 °C	ต่ำกว่า 80 %
ความแห้ง	ประมาณ 19 °C ถึง 43 °C	ประมาณ 16 °C ถึง 32 °C	-

☛ หากเดินเครื่องปรับอากาศที่อุณหภูมิสูงกว่า 32 °C (อุณหภูมิภายในห้อง) เครื่องปรับอากาศ จะทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

การใช้งานเครื่องปรับอากาศ โดยไม่ใช้รีโมทควบคุม

ท่านสามารถเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศได้โดยตรงที่ชุดปรับอากาศ
ในกรณีที่มีรีโมทควบคุมสูญหาย หรือเสีย

1 เพื่อเปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศสวิตช์ เปิด/ปิด ที่ตำแหน่งด้านขวาของชุดปรับอากาศ

- ผล:**
- ◆ ที่เครื่องปรับอากาศไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
 - ◆ ชุดทำความเย็นส่งเสียงบีบ
 - ◆ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่เหมาะสมกับอุณหภูมิของห้องขณะนั้น

อุณหภูมิห้อง

สูงกว่า 24 °C

ต่ำกว่า 24 °C

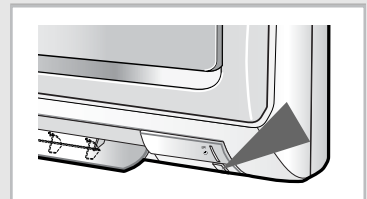
การทำงาน

คอมเพรสเซอร์ทำงาน

คอมเพรสเซอร์ไม่ทำงาน

2 เพื่อปิดเครื่องปรับอากาศกดปุ่ม เปิด/ปิด อีกครั้ง

หมายเหตุ ถึงแม้ว่าเครื่องปรับอากาศจะถูกเปิดโดยการกดสวิตช์ เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศจะยังคงถูกควบคุมได้โดยรีโมท ตามปกติ














* ลักษณะรูปร่างของตัวเครื่องแตกต่างกันตามรุ่น



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนที่ท่านจะติดต่อแผนกบริการหลังการขายท่านควรตรวจสอบการทำงานของเครื่องก่อนซึ่งอาจประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

ปัญหา	คำอธิบาย/การแก้ปัญหา
เครื่องปรับอากาศไม่เดินเครื่องทั้งหมด	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ตรวจสอบว่าสวิตช์เปิดอยู่หรือไม่ ◆ ตรวจสอบว่าไฟแสดงการทำงานที่ชุดปรับอากาศติดสว่างอยู่หรือไม่ หากจำเป็นให้กดปุ่ม  (เปิด/ปิด) ที่รีโมท ◆ ตรวจสอบว่าไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานที่ชุดปรับอากาศติดสว่างอยู่หรือไม่ หากเปิด : <ul style="list-style-type: none"> - รอจนกระทั่งครบกำหนดการตั้งเวลา และเครื่องปรับอากาศเองทำงานอัตโนมัติ - ยกเลิกฟังก์ชันการตั้งเวลาทำงาน (รายละเอียดเพิ่มเติม ดูที่หน้า 16 และ 17)
เครื่องปรับอากาศไม่สามารถทำงานด้วยรีโมทควบคุม	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทกับชุดปรับอากาศหรือไม่ ◆ ตรวจสอบแบตเตอรี่รีโมท ◆ ตรวจสอบว่าท่านอยู่ไกลกับชุดปรับอากาศเพียงพอหรือไม่ (ต่ำกว่า 7 เมตร)
ไม่มีเสียงบีบเมื่อกด  (เปิด/ปิด) รีโมท	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ตรวจสอบตำแหน่งในการเล็งรีโมทควบคุมว่าตรงกับตัวรับสัญญาณทางด้านขวาของชุดปรับอากาศหรือไม่ ◆ หากจำเป็นให้เปลี่ยนแบตเตอรี่
เครื่องปรับอากาศไม่ทำความเย็น	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ตรวจสอบรูปแบบการทำงานที่เลือกว่าถูกต้องหรือไม่ แบบอัตโนมัติ (, แบบปรับอากาศ ) ◆ อุณหภูมิห้องอาจต่ำเกินไป ◆ ฝุ่นอาจอุดตันแผ่นกรองอากาศ ให้ดูวิธีทำความสะอาดที่หน้า 23 ◆ ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางบริเวณด้านหน้าชุดระบายความร้อน หรือไม่
ความเร็วของพัดลมไม่เปลี่ยนเมื่อกดปุ่มปรับความเร็วพัดลม 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ตรวจสอบรูปแบบการทำงานว่าได้ถูกตั้งไว้ที่แบบปรับอากาศ , แบบอัตโนมัติ  หรือแบบพัดลม  เนื่องจากในรูปแบบกำจัดความชื้น  ความเร็วพัดลมจะเปลี่ยนอัตโนมัติ
ทิศทางความเย็นไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อท่านกดปุ่มกระจายความเย็น 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ตรวจสอบว่าเครื่องปรับอากาศเปิดอยู่หรือไม่ หากจำเป็นให้กดปุ่ม  (เปิด/ปิด) ที่รีโมท
การตั้งเวลาทำงานผิดพลาด	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ตรวจสอบการตั้งเวลาว่าทำได้อย่างถูกต้องหรือไม่ ดูวิธีการตั้งค่าได้ที่หน้า 16 และ 17
มีกลิ่นไม่พึงประสงค์กระจายทั่วห้องขณะทำความเย็น	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ทำให้อากาศถ่ายเท

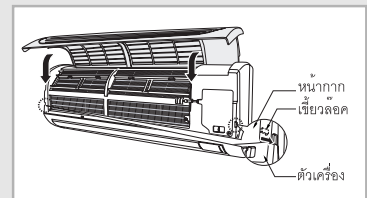
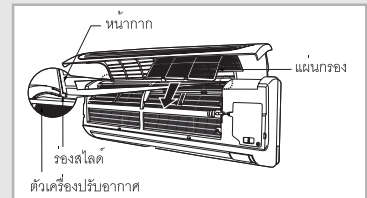
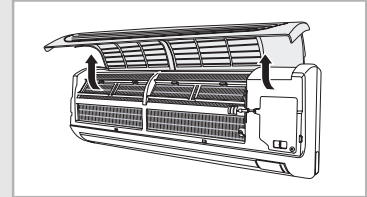
การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

เพื่อการใช้งานที่ดีที่สุดของเครื่องปรับอากาศ ท่านควรทำความสะอาดและกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมบนแผ่นกรองอากาศอย่างสม่ำเสมอ

สำคัญ ก่อนทำความสะอาดท่านต้องมั่นใจได้ว่าได้ทำการปิดเครื่องปรับอากาศแล้ว

- 1 เปิดหน้ากากออกโดยการดึงตัวล็อกด้านล่างขวาและซ้ายของชุดปรับอากาศ
- 2 ยกหน้ากากเครื่องปรับอากาศขึ้นให้สุด จากนั้นดึงแผ่นกรองอากาศจากตัวล็อก
- 3 กำจัดฝุ่นละอองทั้งหมดที่แผ่นกรองอากาศด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือแปรง
- 4 เมื่อทำความสะอาดเสร็จแล้ว ให้ใส่แผ่นกรองอากาศด้านบนลงในร่องและ กดลงด้านล่างจนกระทั่งกลับสู่ตำแหน่งเดิม
- 5 ปิดหน้ากากเครื่องปรับอากาศ โดยยึดเช็ควาล์วบริเวณด้านหลัง แล้วดึงลงด้านล่าง ดันให้เข้าตัวล็อกทั้งด้านซ้าย และขวา
- 6 ทำความสะอาดตัวเครื่องด้านหน้าด้วยผ้าชุบสารซักฟอกอ่อนๆ (ห้ามใช้เบนซิน, ตัวทำละลาย หรือสารเคมีอื่นๆ)

หมายเหตุ ♦ หากท่านไม่ใช่เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ให้ตั้งเปิดพัดลมเพื่อทำให้ด้านในของเครื่องปรับอากาศแห้งประมาณ 3 ถึง 4 ชั่วโมง



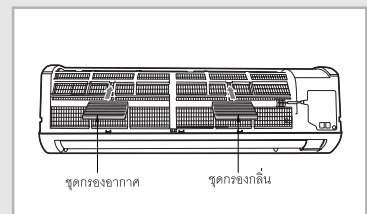
การทำความสะอาดชุดกรองอากาศ และกลั่น (เฉพาะรุ่น)

เพื่อเป็นการกำจัดอนุภาคฝุ่นขนาดเล็ก และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ เครื่องปรับอากาศจะมีการติดตั้งชุดกรองอากาศ และกลั่น ท่านควรทำความสะอาดชุดกรองอากาศนี้ทุก ๆ 3 เดือน

- 1 เปิดหน้ากากออกโดยการดึงตัวล็อกด้านล่างขวาและซ้ายของชุดปรับอากาศ
- 2 ดึงชุดกรองอากาศ และกลั่นออก เพื่อทำความสะอาด
- 3 ล้างชุดกรองด้วยน้ำสะอาด และทิ้งให้แห้งในที่ร่ม
- 4 ใส่ชุดกรองอากาศกลับสู่ตำแหน่งเดิม

หมายเหตุ ท่านสามารถสลับตำแหน่งของชุดกรองอากาศ และชุดกรองกลิ่น

- 5 ปิดหน้ากากเครื่องปรับอากาศให้เรียบร้อยตามเดิม



เครื่องปรับอากาศนี้ผลิตโดย



ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Contact Center)

โทรฟรี (Toll Free) : 1800-29-3232

โทร (Tel) : 0-2689-3232

แฟกซ์ (Fax) : 0-2689-3298

Printed in Thailand